



[21] ZL 专利号 93207560.6

A61M 5 / 50

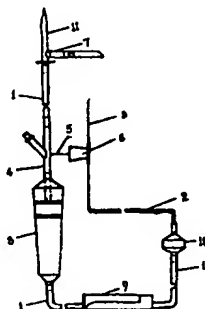
[22]申请日 93.3.30 [24]颁证日 93.11.14  
[73]专利权人 罗应荣  
地址 730000甘肃省兰州市红山西路252号  
[72]设计人 罗应荣

[21]申请号 93207560.6  
[74]专利代理机构 甘肃省专利服务中心  
代理人 李新林

说明书页数: 附图页数:

### [57]摘要

防伪一次性输液器属医疗器械。原有的一次性输液器，没有鉴别标记，常会被一些人回收后重复使用，给患者造成交叉型的病毒感染。本实用新型是通过一根防伪标记线将“Y”型三通与注射针头手柄连为一体。标记线不断开，该输液器就不能进行输液工作。其优点是可通过标记线的断开与否，从外观上对一次性输液器进行鉴别，从而防止重复使用，避免由输液器造成的交叉感染，有利于患者的身体健康。



(BJ)第 1452 号

**BEST AVAILABLE COPY**

# 权 利 要 求 书

---

1、一种防伪一次性输液器，其特征在于“Y”型三通(4)与注射针头的手柄(6)通过一根防伪标记线(5)连为一体。

2、根据权利要求1所述防伪一次性输液器，其特征在于防伪标记线(5)是一根短线，是与“Y”型三通(4)、注射针头手柄(6)同样材料同时注塑制成。

## 防伪一次性输液器

本实用新型涉及一种新型的医疗器械。

目前各医疗单位使用的一次性输液器，因没有鉴别未使用或已使用的标记，常会被一些人回收后重复使用，这样就可能给患者造成交叉型的病毒感染，甚至危及患者的生命。

本实用新型的目的是，设计一种可以从外观特征上容易鉴别的防伪一次性输液器。

本实用新型的技术方案是：一种防伪一次性液输器，在于“Y”型三通(4)、与注射针头手柄(6)，通过一根防伪标记线(5)连为一体，防伪标记线(5)可以是一根短线，它必须与“Y”型三通(4)、注射针头手柄(6)选用同一样材料同时注塑制成。

本实用新型优点在于防伪标记线很短，使用时标记线不断开，该输液器就不能进行输液工作。如果在使用前发现标记线已断开，则证明该输液器已被使用或破损。这样可以通过标记线的断开与否，从外观上对输液器进行鉴别，可防止一次性输液器的重复使用。

附图为本实用新型的示意图。

现结合附图对本实用新型的实施例进行详细描述。

连接针头(11)侧面承插含过滤棉的排气管(7)，与输液管(1)、“Y”型三通(4)上端连接，“Y”型三通(4)下端承插在摩斐式滴管(8)的上端中，摩斐式滴管(8)的下端与输液管(1)承插，在这段输液管(1)上套装调节器(9)，并与过滤器(10)上端承插，过滤器(10)下端与毛细输液管(2)一端承插，毛细输液管(2)另一端与

注射针头手柄(6)、针头(3)相连接，防伪标记线(5)将“Y”型三通与注射针头手柄(6)连为一体。

防伪输液器在装配时注意不要使标记线断开，即注射针头手柄(6)与标记线(5)和“Y”型三通(4)不能分体。各承插接头必须牢固粘接。使用时先做好一切准备工作，然后剪断防伪标记线，方可按常规方法进行输液。

